AUTODOC CLUB

Anleitung: **Mercedes W124** Kraftstofffilter wechseln





VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 200 D 2.0 (124.120), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 250 D 2.5 (124.125), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 250 2.5 Turbo Diesel (124.128), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 D 3.0 (124.130), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 D 3.0 4-matic (124.330), MERCEDES-BENZ E-Klasse Limousine (W124) E 300 D (124.131), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 Turbo Diesel 3.0 4-matic (124.333), MERCEDES-BENZ Stufenheck (W124) 300 3.0 Turbo Diesel (124.133), MERCEDES-BENZ W124 T-modell (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 T-modell (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 T-modell (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ E-Klasse T-modell (S124) E 300 TD (124.191), (+ 124)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.





AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES W124. WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN WERDEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Drehmomentschlüssel
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 19
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 19
- Phillips-schraubendreher
- Kraftstoffpumpball
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN





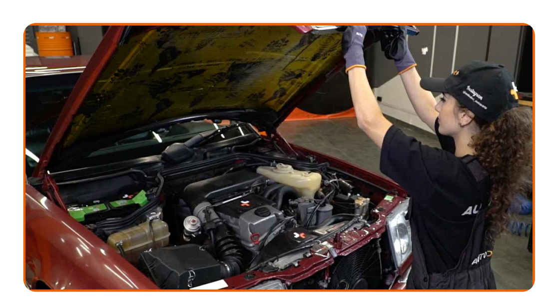


Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W124. AUTODOC-Experten empfehlen:

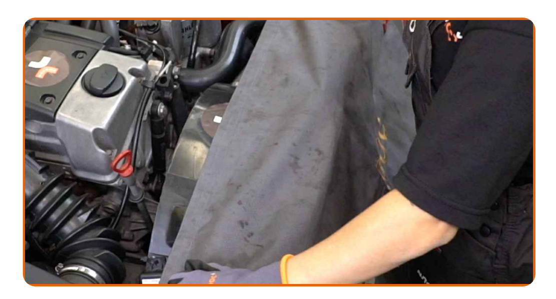
- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES W124. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1 Öffnen Sie die Motorhaube.



2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



3 Reinigen Sie den Befestigungssitz des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



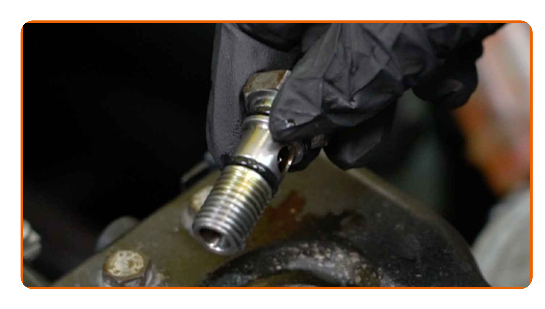




4 Schrauben Sie die Halterung des Kraftstofffilters ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 19.



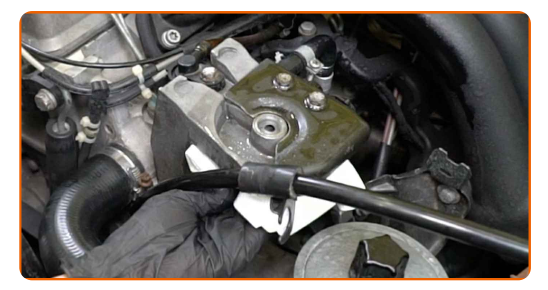
5 Entfernen Sie die Befestigungsschraube.



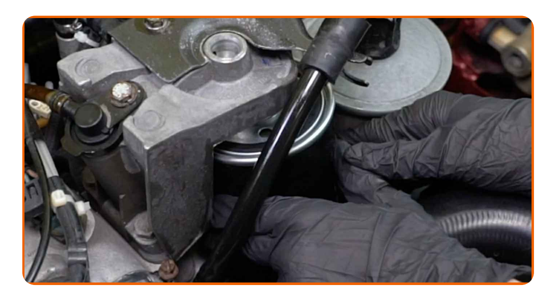
6 Entfernen Sie den Kraftstofffilter.



7 Reinigen Sie den Montagesitz des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



8 Bauen Sie einen neuen Kraftstofffilter ein.







Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W124. Tipp:

- Schmieren Sie die O-Ringe des neuen Kraftstofffilters mit einer kleinen Menge Kraftstoff.

9

Bringen Sie die Befestigungsschraube an.

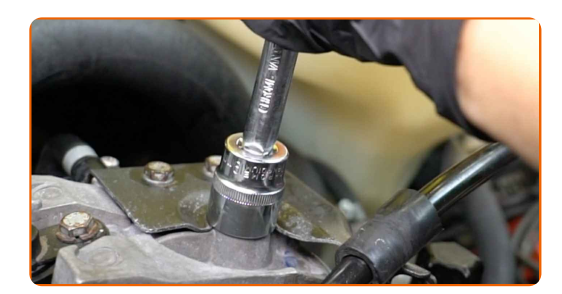


AUTODOC empfiehlt:

- Verwenden Sie neue O-Ringe.

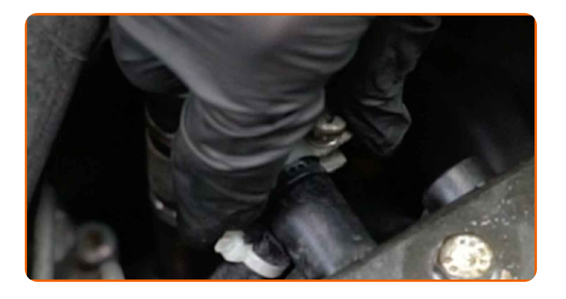
10

Schrauben Sie die Befestigungen des Kraftstofffilters fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 19. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 22 Nm Drehmoment fest.



11

Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.







12 Trennen Sie die Leitung vom Kraftstofffilter.



13 Entlüften Sie die Kraftstoffanlage manuell. Verwenden Sie einen Kraftstoffpumpball.



Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W124. AUTODOC empfiehlt:

- Dies ist nötig, damit sich die Kraftstoffanlage vollständig mit Kraftstoff füllt.

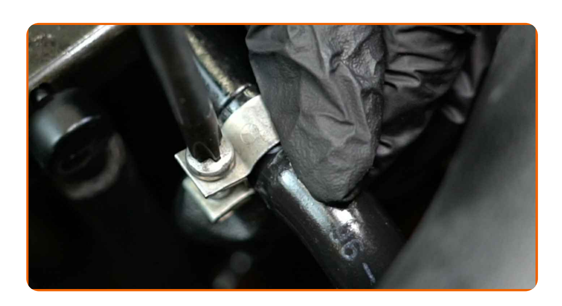
14 Schließen Sie die Leitung an den Kraftstofffilter an.



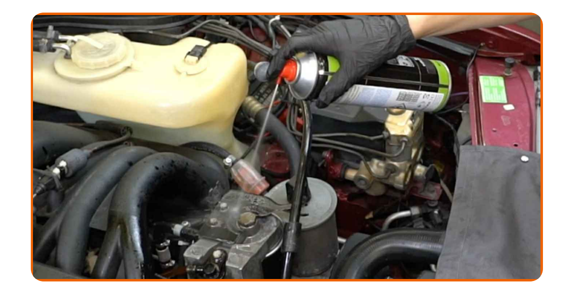




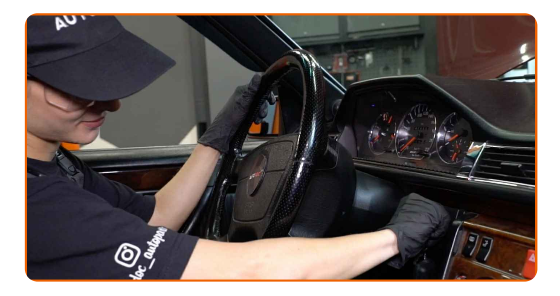
15 Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher.



16 Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



17 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.



18 Den Motor abstellen.

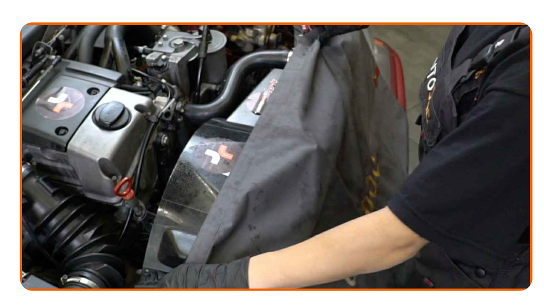
Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W124. Fachleute empfehlen:

- Vergewissern Sie sich, dass keine Kraftstoffleckagen auftreten.





19 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



20 Schließen Sie die Haube.



AUTODOC empfiehlt:

- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL





WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR MERCEDES W124-AUTOS

KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

KRAFTSTOFFFILTER FÜR MERCEDES W124-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.